

# 3M

# Scotchint™

スコッチテイント™ ガラスフィルム

## 飛散防止フィルム SH2CLAR

# ガラスに透明な安全対策

地震・台風などに備えて、窓ガラスをより安全に。  
飛散防止フィルムを貼っておくと、ガラスが割れた時でも破片は飛び散らないので  
鋭い破片によるケガなどの心配がなくなります。



### 地震に強い!

層間変位破壊実験

地震の際に生じる歪みを窓枠に与えて、  
ガラスに歪んだ圧力を加える。

ガラスは粉々に割れてしまったが、  
ガラス片の飛散や落下は飛散防止  
フィルムによって防げた。



**飛散防止!**

### 衝撃・打撃に強い!

ショットバッグ実験

人がガラスにぶつかった場合を想定して、45kgの重りをぶつけて  
衝撃を与える。(重りの落下高さ: 30cm)

飛散防止フィルムを貼っていない場合、ガラスが割れて重りが貫  
通し、鋭いガラス片が周囲に激しく飛び散った。  
飛散防止フィルムを貼った場合は、ガラスが割れてもフィルムが  
重りを受け止めて貫通させなかった。微細なガラス片がわずかに  
落下しただけで、割れたガラスのほとんど全てはフィルムに貼り  
付いたままで飛散・落下しなかった。

フィルムなし

フィルムあり



**貫通防止!**

### 有害な紫外線を99%以上もカット

紫外線は、家具やカーペットなどの色あせの原因。  
人の皮膚や遺伝子に悪影響があることもわかってきました。  
飛散防止フィルムは、UV-AとUV-Bを99%以上もカット。  
有害な紫外線を窓際でブロックします。

日焼けによる色あせを  
大幅に抑制します。

お昼寝も安心です。



フィルムなし    フィルムあり



●〈3M〉〈Scotchint〉は、3M社の登録商標です。 ●製品の仕様等は改良のため、予告なく変更する場合があります。



お問い合わせは、ナビダイヤル®  
**0570-012-123**  
受付時間/8:45~17:15 (土・日・祝日・年末年始を除く)  
※ナビダイヤルは、全国どこからでも市内料金でご利用いただけます。

資料のご請求は  
**FAX 0120-282-369**

E-mailでのお問い合わせ・資料のご請求は  
**dec-ccc.jp @ mmm.com**

### 住友スリーエム株式会社

コンストラクションマーケット事業部 機能材販売部 本社 158-8583 東京都世田谷区玉川台2-33-1  
建築機能材ホームページ ▶ <http://www.mmm.co.jp/cmd>

人がいる。夢がある。 **3M**